

**Definición de las variables :**  
(c1) Distinción de las variables (cuáles)  
(c2) Relación establecida y el modo de medición.

**Definición operacional de las variables:**  
(a1) Especificación de la medición  
(a2) Descripción del modo en el que el investigador dirigirá o no los valores de las variables.

**Descripción inicial :**  
Atribución o propiedad con valores diferenciados siendo factibles la observación y medición

**Clasificación :**  
(d1) Ubicación de las variables  
(d2) Categorización  
(d3) Modo de medición  
(d4) Modo de inferencia (manipularidad)

**Distinción clasificatoria de las variables :**  
(b1) Dependientes  
(b2) Independientes  
(b3) activas con atributos  
(b4) categóricas y continuas

**MAPA CONCEPTUAL INVESTIGACIÓN EMPÍRICA**  
**NÚMERO II**  
**LA VARIABLE**

**Operacionalidad :**  
(c1) Tipología de variable  
(c2) Variables independientes (descripción, categorización)  
(c3) variables dependientes (descripción, categorización)

**Clasificación operacional :**  
(d1) Análisis estadístico a posteriori.  
(d2) Establecimiento de tipologías de variables  
(d3) Explicitación del modo de medición de variables.  
(d4) Unidad de análisis.  
(d5) Frecuencias.  
(d6) Porcentajes.

**Introducción:**  
Segundo mapa conceptual de un grupo de mapas conceptuales en lo que se irá mostrando el proceso de investigación empírica.

**Bibliografía:**  
Fortín 1999  
Wilkinson 1999  
Kerlinger and Lee 2002  
Hernández and Cols. 2007  
Pimenta 2005  
G. Pérez López 2010  
Fundación Mas i Manjon 1975

Mapa Conceptual Copyright  
**FUNDACIÓN MAS i MANJON**

<http://www.fundacion-dr-jordi-mas.org>

*Dr. J. Mas Manjon*

